

Aus den Unternehmen

Weltneuheit: Baak präsentiert intelligenten Sicherheitsschuh

21.09.2007

Weltneuheit: Präsentation eines intelligenten Sicherheitsschuhs auf der A+A

Düsseldorf/ Duisburg, 19. September 2007 Die Baak GmbH & Co.KG, Hersteller von Sicherheitsschuhen, setzt zur Düsseldorfer Messe Arbeitsschutz + Arbeitsmedizin 2007 mit dem atmenden Sicherheitsschuh „Vayu Verde“ neue Maßstäbe für ein gesundes Fußklima für Menschen, die Sicherheitsschuhe tragen müssen

Gemeinsam mit dem Erfinder des weltweit geschützten „Vayu Verde-Systems“, Michael Christian Dehn von der IQTEX GmbH, präsentiert die Firma Baak auf ihrem Messestand einen Sicherheitsschuh der eine revolutionierende Verbesserung des Schuhklimas schafft.

In der Regel verfügt der Sicherheitsschuh-Träger nur über ein Paar Schuhe, die er an circa 230 Arbeitstagen täglich trägt. Bekannt ist, dass dieser Schuh bis zu 70 Stunden benötigt, bevor alle verwendeten Materialien durchgetrocknet sind. Das bedeutet, dass der Schuhträger am folgenden Tag in einen Schuh schlüpft, der nur zu einem geringen Teil in der Lage ist, die Fußfeuchtigkeit wieder aufzunehmen. Seit Jahren bemühen sich die Hersteller von Sicherheitsschuhen, ihren Modellen und den Schuhträgern durch den Einsatz von innovativen Materialien ein gesundes und luftiges Fußklima zu verschaffen. Bisher leider unbefriedigend.

Das in den Baak -Schuhen eingearbeitete System ist in der Lage, Fußfeuchtigkeit und -wärme durch ein besonderes Belüftungssystem von innen nach außen zu transportieren. Dieser Herausforderung hat sich Entwicklungsleiter Josef Frank gestellt und in der Hamburger IQTEX GmbH eine Partnerin gefunden, die den Fokus ihrer Erfindungen auf den praktischen und messbaren Nutzen für Verbraucher richtet. Michael Christian Dehn und sein Partner Christian Wiedemann sind in der Freizeitschuhbranche kein unbeschriebenes Blatt und wurden für ihre neueste Erfindung erst kürzlich mit dem Brand New Award auf der ISPO-Messe ausgezeichnet.

„Die Grundidee war ein Schuh, der durch die menschliche Fortbewegung be- und entlüftet wird, so dass erst gar kein schlechtes Fußklima entstehen kann. Wichtig war auch, dass in den Schuh über die Sohle keine Nässe von außen eindringen kann. Dazu haben wir die Ventilationsfläche von IQTEX in die Laufsohle integriert. Wird das Material nass, schließen sich die Poren sofort. Sie sind dann selbst unter hohem Druck absolut wasserdicht. Sobald das Material trocknet, ist es aufgrund seiner speziellen makromolekularen Eigenschaften wieder luftdurchlässig. Der Schuhträger hat also immer trockene Füße“, sagt Josef Frank. Nach nur drei Monaten Entwicklungszeit präsentiert das Unternehmen eine zertifizierungsreife Messeneuheit in drei Weiten, die sich nach ersten Gesprächen mit den Kunden und Verantwortlichen der Berufsgenossenschaften als Schuh-Revolution abzeichnet.

Die Baak GmbH wurde in 1992 in Duisburg von Knut und Ursula Baak gegründet und hat sich als familiengeführtes Unternehmen mit stetig wachsenden Umsätzen und einer innovativen Schuhpalette längst im Markt etabliert. Die Firma beschäftigt 30 qualifizierte Mitarbeiter in den Bereichen Entwicklung, Produktion, Vertrieb, Qualitätsmanagement, Logistik und produziert weltweit an verschiedenen Standorten.

